



Curso de Introdução à Agrofloresta

1º dia: Introdução aos Princípios da Agrofloresta

Aula teórica de explicação dos conceitos base da implantação e manejo de uma agrofloresta, essenciais para o planejamento e manutenção da produção, e troca de aprendizados com experiências práticas. Serão vistos os seguintes princípios durante as aulas do primeiro dia:

- **Estratos:** como as plantas se comportam no espaço, considerando a quantidade e qualidade de luz que as plantas necessitam para se desenvolver com saúde.
- **Sucessão natural:** como as plantas se comportam ao longo do tempo - quanto tempo elas demoram para atingir o seu ciclo completo de vida ou até alcançar a maturidade no seu estrato.
- **Cobertura do solo:** a importância de manter um solo sempre coberto com matéria orgânica e como planejar um sistema para que ele se mantenha coberto.
- **Consórcios:** como combinar as plantas em uma agrofloresta, explicação e exemplificação de como fazer esta combinação.

2º dia: Planejamento de Plantio e Aula Prática

Os alunos receberão instruções de como planejar um consórcio de espécies em um sistema agroflorestal aplicando os princípios da agrofloresta - estratos, sucessão e cobertura de solo - tratados no dia anterior. Haverá um exercício prático de planejamento de um sistema, avaliando qual o objetivo do produtor em termos de quantidade e produtos a serem produzidos, considerando todas as variáveis da sua propriedade: clima, qualidade do solo, nivelamento do terreno, posicionamento com relação ao sol, etc. Após os planejamentos serem apresentados e discutidos iniciará a implantação da área, com: preparo de solo, cobertura do solo e plantio.

Preparo do Solo: Será explorado o tema de como fazer o preparo do solo adequado para as espécies a serem plantadas e a área a ser implantada. Entender quais as características do solo onde se implantará o sistema agroflorestal, entender como e quando necessita preparo e como usar o sistema agroflorestal para poder recuperá-lo ao longo do tempo.

Cobertura do Solo: Será explorado que tipo de cobertura é mais adequada para as espécies a serem plantadas (mais ou menos triturada), como obter a matéria orgânica para cobertura do solo no início do sistema e cobrir canteiros onde será implementada a agrofloresta.

Plantio: Implantação prática em campo do planejamento de plantio.

3º dia: Aula Prática, Sistematização e Encerramento

Continuação da implantação da área.

***Manejo:** Explicação teórica, demonstração e aplicação prática de técnicas de poda e manejo da área em suas diferentes fases.

Sistematização das práticas: Revisão e reforço do que foi praticado em campo – dinâmica em grupo.

Encerramento: Espaço aberto para perguntas e avaliação.

*Caso tenha tempo e área disponível.

Namastê Messerschmidt | Consultor e Instrutor em Sistemas Agroflorestais| **2019**